

上下水道料金システム機器仕様書

- ・栗東市上下水道事業所が指定した箇所へコンピュータ機器の搬入および設置を行うこと。
- ・以下に示した各機器については、新システムに当方が必要と考える機能を記載したものであり、適切であると思われる機器・構成等(既に協議が整っている機器類についてはその機器類)を貴社で選定すること。

■サーバ機仕様
※サーバについては、庁内への設置は行わない。

■クライアント機器
Webライセンスおよびシステム上必要となるソフトウェアを調達すること。

筐体	デスクトップパソコン
台数	3台
OS	Windows 11 Professional
CPU	インテル® Core(TM)i5 以上
メモリ	8GB以上
SSD	256GB
液晶ディスプレイ	19.5インチ ワイド以上
外形寸法(W×D×H)	38×165×148mm以下(縦置時)
その他	DVD-ROMドライブユニット、USBレーザーマウス、 5年保守パック(当日訪問修理)、Microsoft Office Personal 2024

筐体	ノートブックパソコン
台数	5台
OS	Windows 11 Professional
CPU	インテル® Core(TM)i5 以上
メモリ	8GB
SSD	256GB
液晶ディスプレイ	15.6インチ ワイド
その他	DVD-ROMドライブユニット、JIS配列準拠(テンキー付)、USBレーザーマウス、 リカバリデータディスク、5年保守パック(当日訪問修理)、 Microsoft Office Personal 2024(内1台は、Microsoft Office Professional 2024) ※うち1台はリモート保守用の遠隔操作用の端末とする

■A3対応モノクロレーザープリンタ

台数	2台
プリント方式	モノクロレーザー 両面印刷対応
連続プリント速度	37枚/分(A4横送り)、23枚/分(B4縦送り)、20枚/分(A3縦送り) 両面30ページ/分(A4横送り)
ファーストプリント時間	6.5秒以下(標準トレイ1にてA4横送り印刷時)
解像度	1,200×1,200dpi/600×600dpi ※GSI-128(EAN128)バーコード印刷対応
用紙サイズ標準トレイ	A3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、DLT縦送り、LT縦送り/横送り、LG縦送り、不定形サイズ(幅60～297mm、長さ127～1,260mm)
用紙サイズ手差しトレイ	手差しトレイ:A3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、B6縦送り/横送り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り/横送り、郵便はがき、往復はがき、不定形サイズ(幅:60～297mm、長さ:127～1,260mm)
用紙種類	普通紙、再生紙、ラベル紙、郵便はがき、封筒 ※圧着紙印刷を保証(検証済み用紙とする)
給紙量	標準 給紙トレイ:275枚、手差しトレイ:100枚
ウォームアップタイム	電源投入時:19秒以下、スリープモード復帰時:17秒以下、低電力モード復帰時:10秒以下(常温23℃・定格電圧時)
メモリー	2GB
インターフェース	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0、USB2.0ホスト
その他	消耗品一式(スタートアップトナー)、5年保守パック(当日訪問修理) 上記スタートアップトナーとは別にトナー2本、ドラムユニット1本

■スマートフォン

台数	検針用:12台 予備用2台
現行機器の性能は下記に示すとおりであり、これを参考に外勤業務に耐えうる機種を選定すること。	
CPU	MediaTek Dimensity®6100+ [2.2GHz(2コア)+2.0GHz(6コア)]相当以上
OS	Android14以上
メモリ(RAM)	4GB以上
メモリ(ROM)	32GB以上
外部メモリ	microSDカードスロットがあり、microSDカードとデータが読み書き
タッチパネル	静電容量方式
カメラ	アウト 約1,220万画素以上(フラッシュあり)
バッテリー容量	4,000mAh
防水・防塵	IPX5／IPX8,IP6X
温湿度条件	温度5～35℃／湿度45%～85%RH
堅牢性	米国国防総省調達基準であるMIL規格23項目以上に準拠
その他	本体にストラップホールがあること
ACアダプタ等	本体充電用のACアダプタとUSBケーブル
専用端末化	設定変更や他のアプリケーションを起動不可等の検針専用端末化ができること
外部メモリ媒体	必要な容量のmicroSDカードを14個以上

■携帯プリンタ

台数	検針用:12台 予備用2台
印字方式	感熱方式
用紙幅	80mm
印字密度	8ドット／mm(印字幅72mm 576ドット)
印字速度	最大127mm／秒
用紙種類	サーマルロール紙
用紙径	最大Φ51mm
印字文字種	コードページ(17page)、カタカナ文字セット、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
動作環境	-20～55℃
防滴防塵	IP54
寸法	105×126×58mm程度の大きさであること
重量	約395g
ACアダプタ等	本体充電用のACアダプタ
ケース等	キャリングケースとネックストラップを14個
予備バッテリーパック	14個以上
予備バッテリーパック充電器	予備バッテリーパック12個を一度に充電できる台数以上

■圧着用メールシーラー

台数	1台
用紙サイズ	天地210～297mm×幅139.7～210mm
処理スピード	2つ折りハガキ 12000通/時間 三つ折り封書 高速時6400通/時間
仕上がりサイズ	天地 95～150mm 幅 139.7～305mm
用紙種別	上質NIP 70kg～135kg(圧着用紙)
折りの形態	二つ折り、内三つ折り、外三つ折り、ハーフL折り ※A3用紙は三つ折りのみ

■その他

- ・システムを稼動させるのに必要な機器及びデータベース等のソフトウェアを調達すること。
- ・その他、構築に必要な全ての機器・ケーブル部材等を調達すること。
- ・スマートフォンに必要な機器・ケーブル部材等を調達すること。
- ・バーコードハンディスキャナーを2台導入すること。
- ・生体認証を利用してログインするためのデバイス、ソフトウェアをクライアント機器の台数分調達すること。
- ・リモート保守ができる通信環境を用意すること。。

以上